

# Видеонаблюдение



RUBETEK

# Rubetek – российская компания полного цикла

Наш многолетний опыт разработки устройств и цифровых продуктов позволяет создавать качественные решения для повышения безопасности и качества эксплуатации зданий и прилегающих территорий.

## 15 лет на рынке

Умных устройств и Инженерных систем. Непрерывно совершенствуем технологии, опережая конкурентов.

## Лучшие в своем классе

Продукты превосходят конкурентов по дизайну, качеству, функциональности, оставаясь доступными по цене.

## Российская разработка

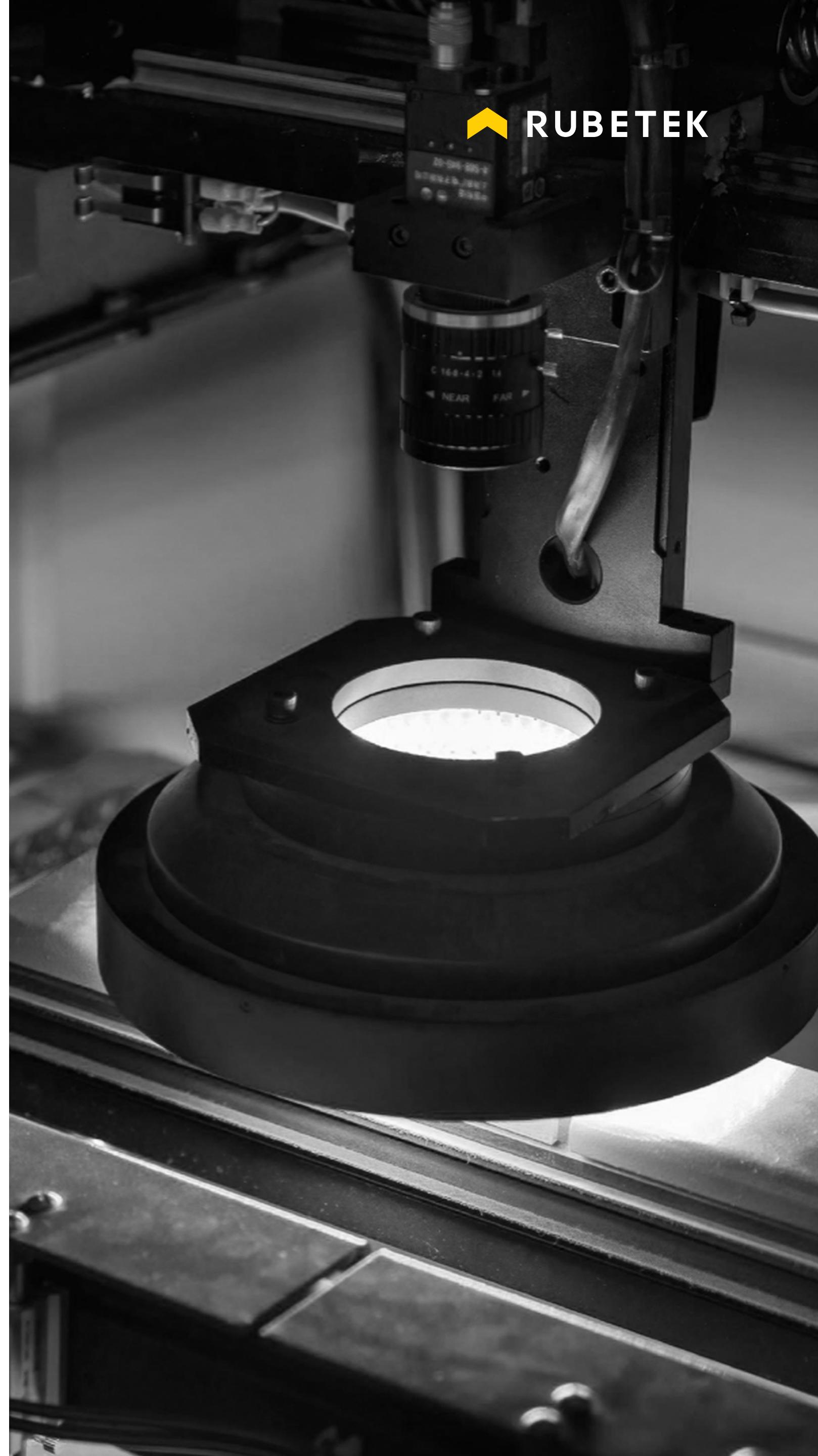
Более **95%** продукции в 2024 году произведено на собственном производстве в России.

**300+**

Штатных сотрудников

**500** тысяч

Пользователей продуктов компании



# Собственное производство в России

Устройства систем rubetek производятся на собственном заводе, расположенном в городе Орёл. Это позволяет не только быстро закрывать потребности заказчика, но и поддерживать процесс технического сопровождения продукции на высоком уровне.

**4200** м<sup>2</sup>

Производственные площади

## Наша цель

Гарантировать качество всех производственных процессов и итогового продукта.



# Зачем нужна интеллектуальная система видеонаблюдения?

Видеонаблюдение от Rubetek позволяет строить надежные системы безопасности и контроля для многоквартирных домов, промышленных объектов или полноценной городской инфраструктуры.

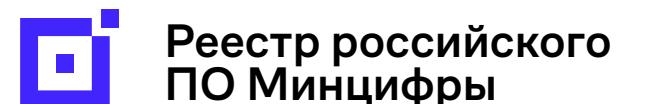
Камеры с системой облачного распознавания и бортовой видеоаналитикой выводят безопасность объекта наблюдения на новый уровень.

## Почему Rubetek

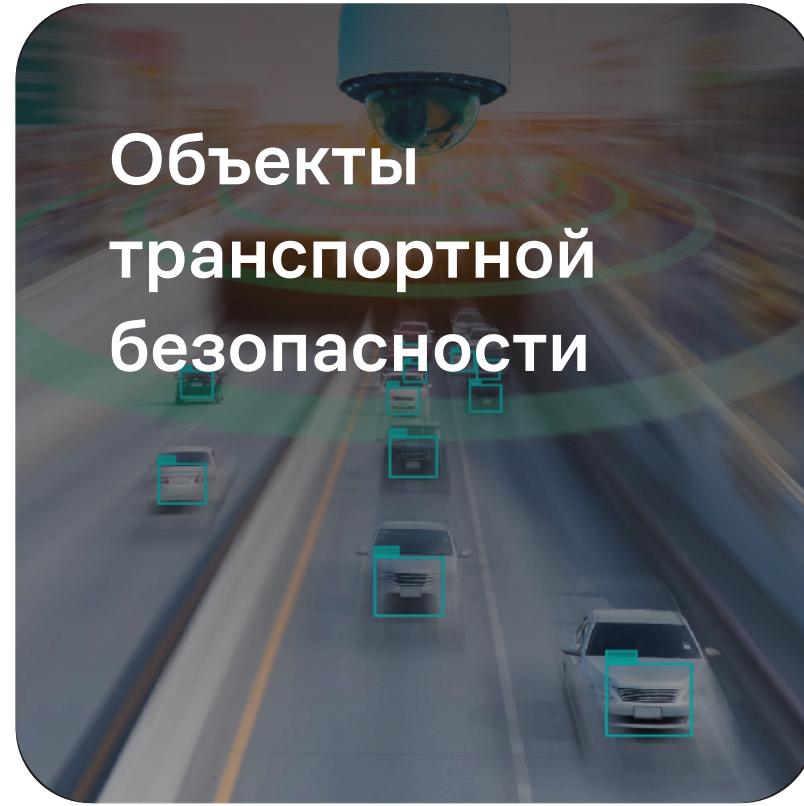
Система видеонаблюдения Rubetek поддерживает полную функциональность даже в местах, где нет доступа к Интернету.



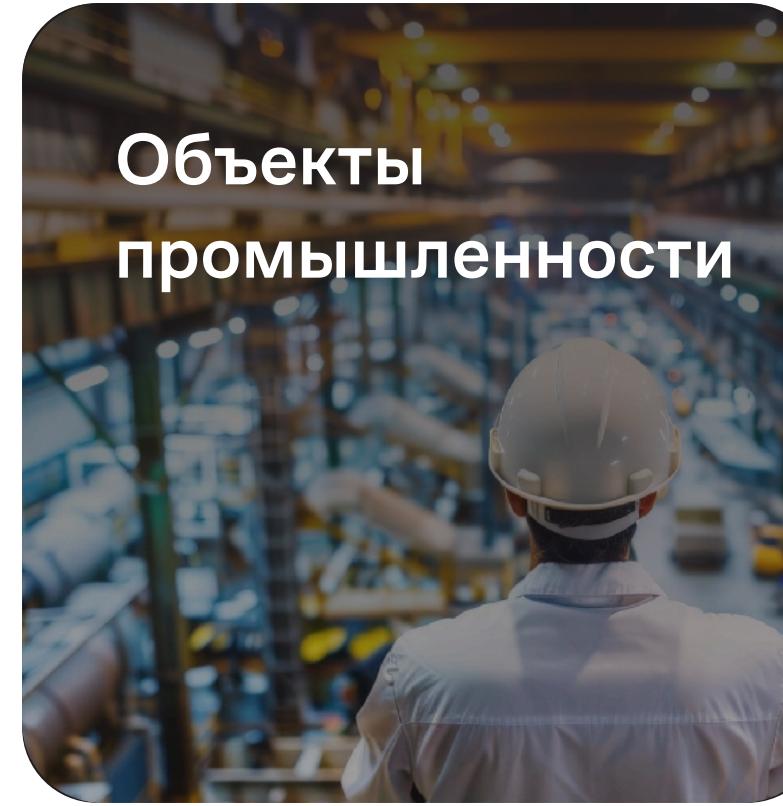
Рекомендовано  
к применению  
в Безопасном регионе



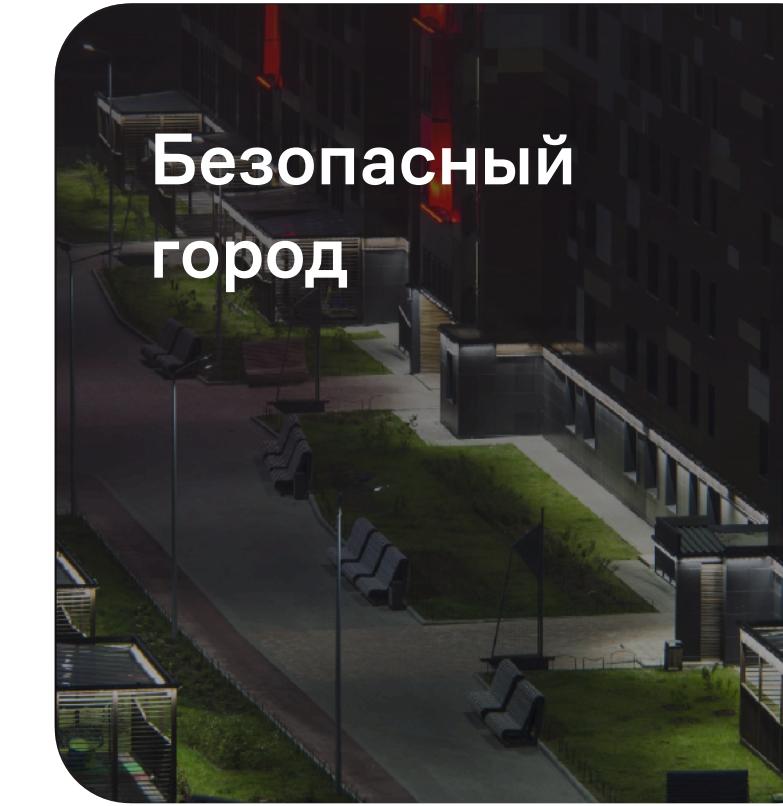
# Решения для разных объектов



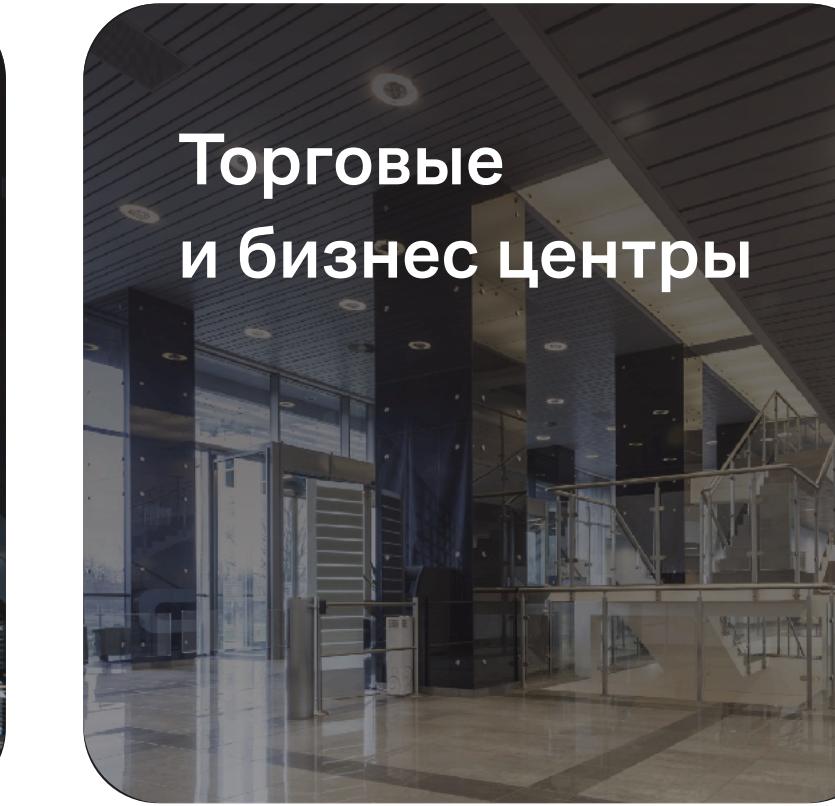
Объекты  
транспортной  
безопасности



Объекты  
промышленности



Безопасный  
город



Торговые  
и бизнес центры

- ♦ Комплексное решение для оснащения объектов ТБ
- ♦ Возможность прохождения сертификации
- ♦ 969 PTZ камеры со стеклоочистителем
- ♦ Видеоаналитика распознавания номеров и инцидентов

- ♦ Комплексное решение для оснащения объектов
- ♦ Камеры и коммутаторы готовые к эксплуатации от -40°C
- ♦ Видеоаналитика для обнаружения и предотвращения инцидентов
- ♦ Возможность доработки аппаратной и программной части для соответствия особым требованиям

- ♦ Сертификация в программах Безопасный город Москва и Безопасный регион Московская область
- ♦ Возможность поставки как камер, так и комплексного решения с ПАК
- ♦ Камеры подъездного видеонаблюдения (ПВН), мест массового скопления людей (MMC), распознавания номеров (ГРЗ)

- ♦ Комплексное решение для оснащения объектов
- ♦ Облачный и встроенный в камеры модули распознавания номерных знаков для въездных групп
- ♦ Возможности разработки видеоаналитики: обнаружение огня и дыма
- ♦ Видеоаналитика подсчета людей, тепловые карты, охранная и др.

# Преимущества

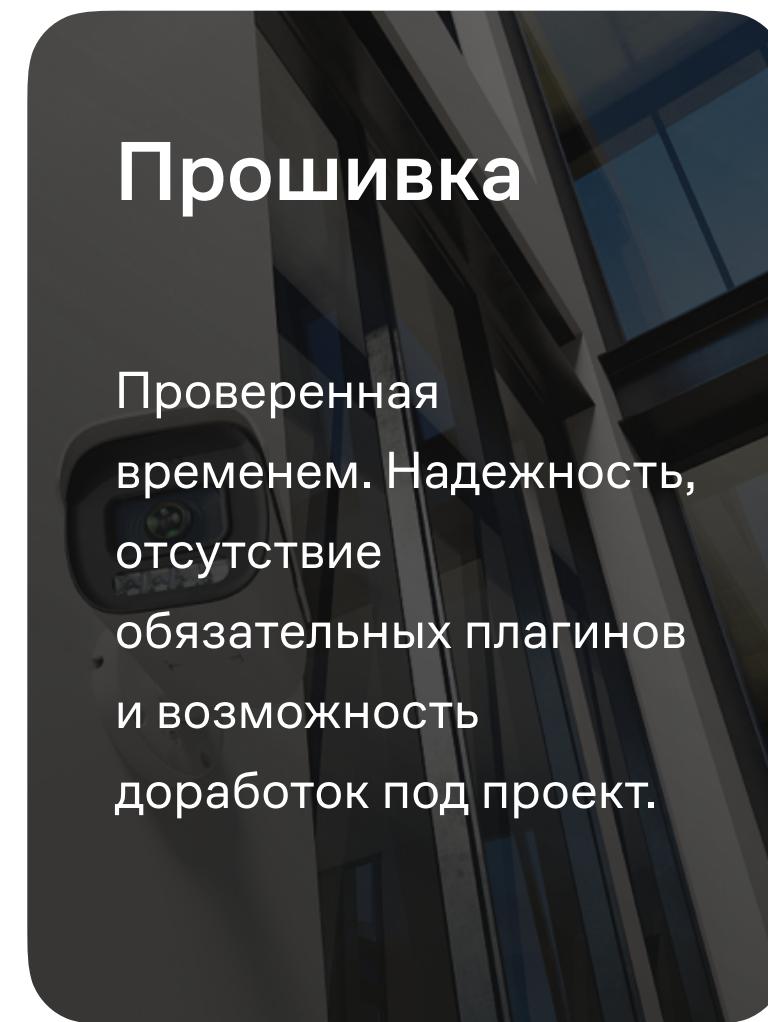
## Широкий спектр оборудования

Закрываем потребности заказчика от внешних камер до мониторов и коммутаторов, а также пользовательского и сервисного ПО.



## Прошивка

Проверенная временем. Надежность, отсутствие обязательных плагинов и возможность доработок под проект.



## Безопасный регион

Соответствует требования государственных программ.

## Открытое API

Легко встраивается в существующую инфраструктуру объектов.

## Распознавание номеров, спецтранспорта, лиц

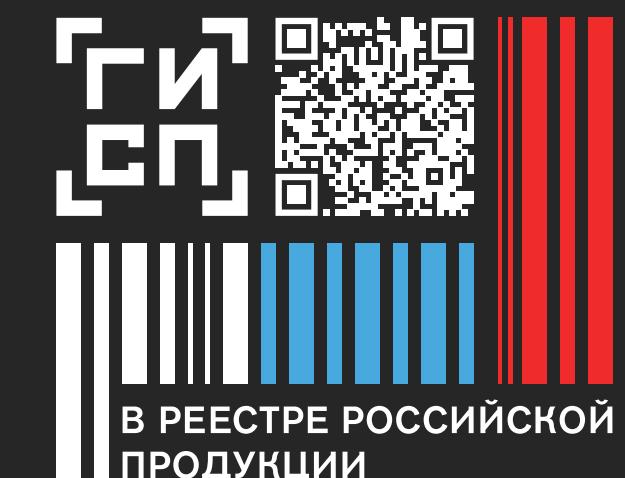
Собственная разработка

Гибкое решение, работающее даже в местах без доступа к сети Интернет.



Высокая скорость работы за счет оптимизированного ИИ-алгоритма

## Сделано В России



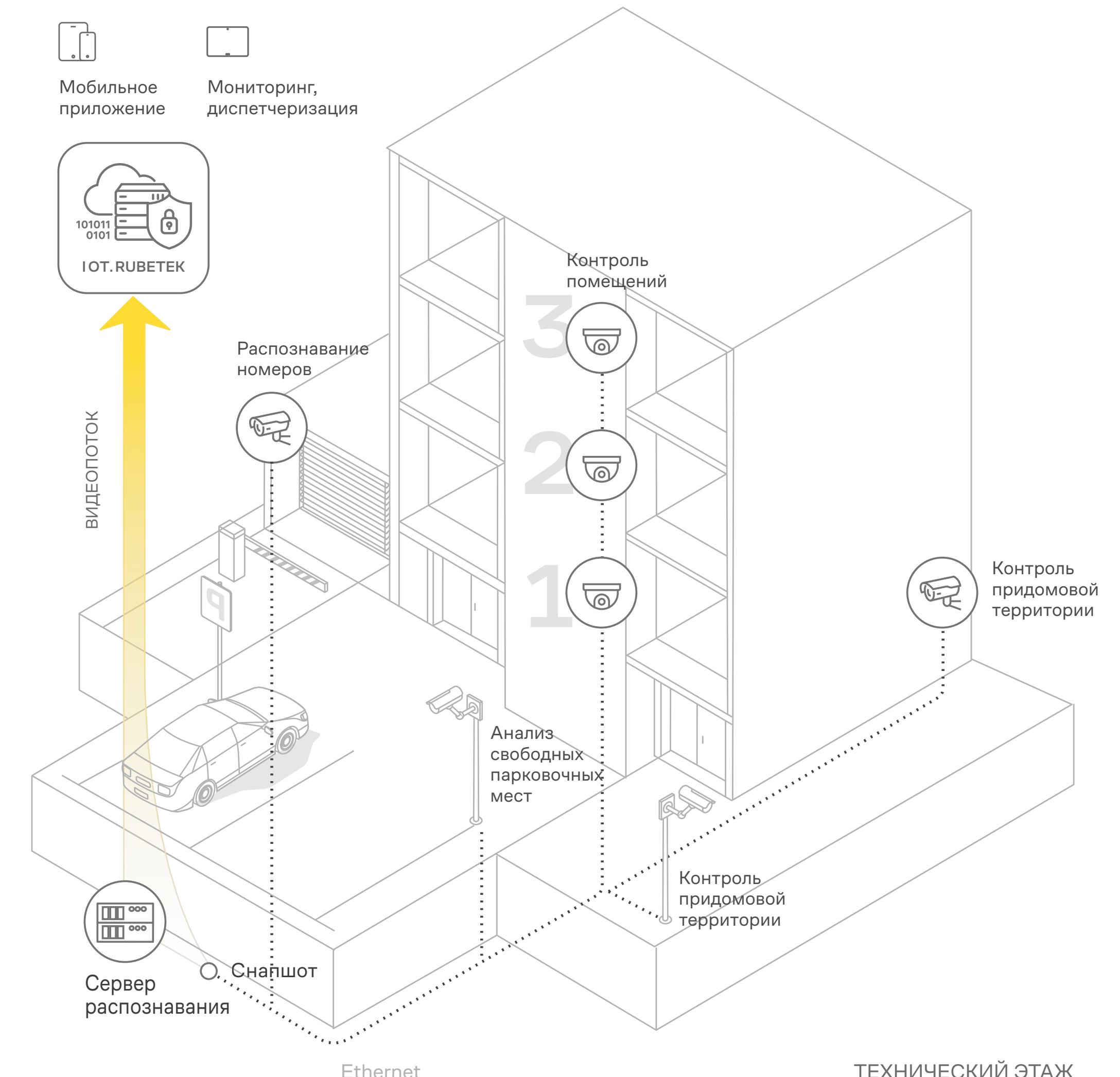
# Схема системы видеонаблюдения

## На примере жилого многоквартирного дома

Камеры видеонаблюдения Rubetek могут устанавливаться на этажах, придомовой территории, паркингах и парковках — гибкие интерфейсы и широкий набор оборудования системы позволяет достигать высокой универсальности решения.

Сервер распознавания может быть исключен из архитектуры благодаря камерам с бортовой видеоаналитикой. Данные о состоянии подключенного в систему оборудования, а также видеопоток с камер и результаты работы аналитической системы доступны в облачном кабинете управляющей компании.

Клиентское мобильное приложение позволяет просматривать видеопоток с камер, а также управлять шлагбаумами и контролировать состояние паркингов.



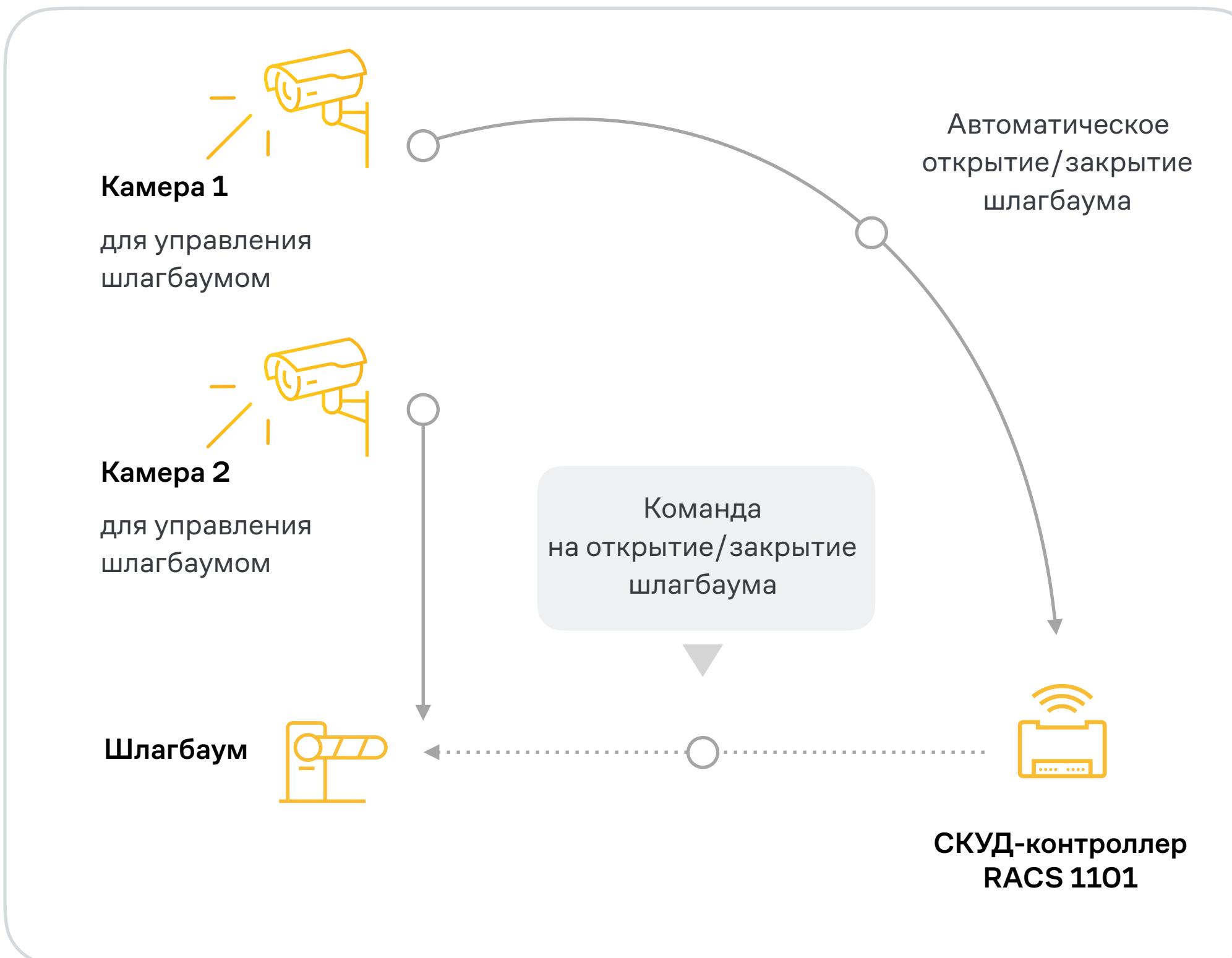
ТЕХНИЧЕСКИЙ ЭТАЖ

# Как это работает

**1**

## Камеры с системой бортовой аналитики

Шлагбаум откроется автоматически, даже если пропало соединение с внешним сервером.

**2**

## Камеры с встроенным реле

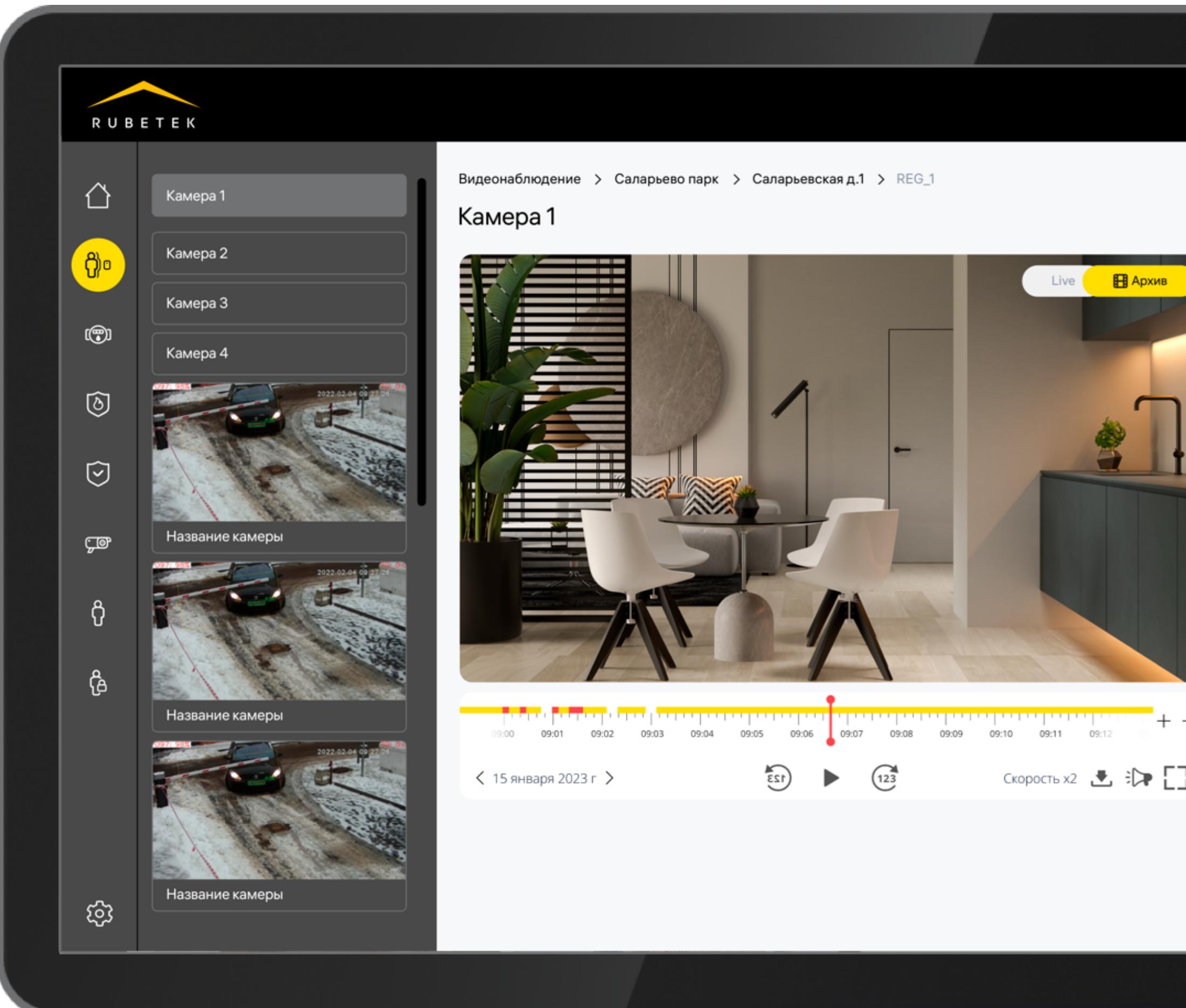
Для управления шлагбаумом не требуется СКУД-контроллер.



# Эксплуатация станет выгоднее

## Для застройщика/Управляющей компании

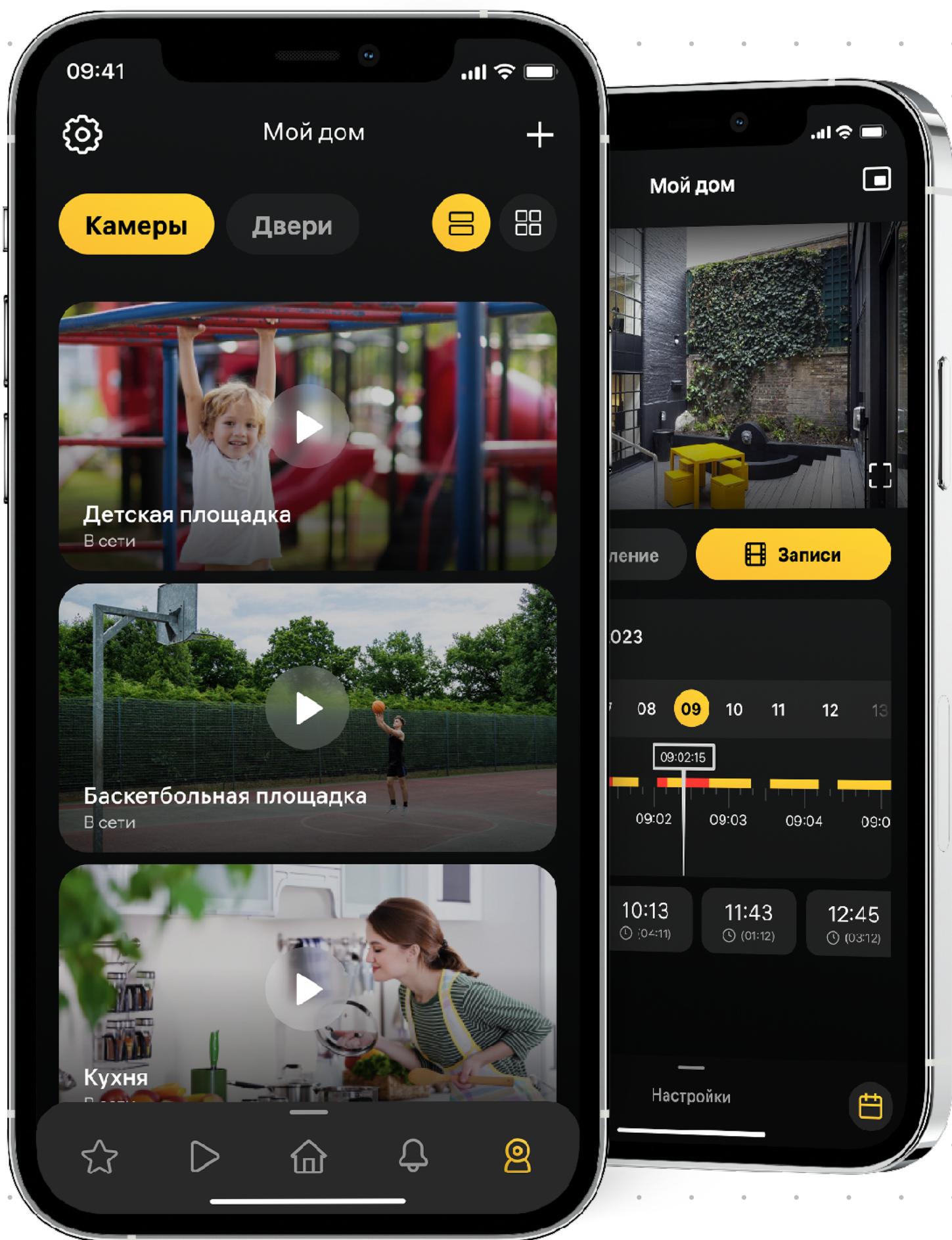
- ❖ Дистанционная диагностика состояния оборудования
- ❖ Удаленное управление доступом на территорию ЖК
- ❖ Автоматизация контрольно-пропускных пунктов
- ❖ Фиксирование случаев порчи и нецелевого использования общественного имущества
- ❖ Оперативное устранение аварий



# Уровень комфорта становится выше

## Для жителя

- ❖ Трансляция видео с общедомовых камер онлайн
- ❖ Удаленное управление шлагбаумом и воротами
- ❖ Повышение уровня безопасности имущества и спокойствия жителей



Загрузите в  
App Store

Приложение для  
Android

# Система видеоаналитики

- ♦ Система позволяет распознавать номера России, Казахстана, Беларуси и Армении
- ♦ Распознавание стандартных, квадратных и цветных номеров
- ♦ Детекция спецтранспорта по цветографическим характеристикам, без определения номерного знака
- ♦ Распознавание загрязнённых номеров при возможности визуального прочтения
- ♦ Управление любыми исполнительными устройствами: шлагбаумы, ворота, болларды

**Модули  
распознавания** для разных целей, работающие как в облаке, так и на борту камеры.

Круглосуточно

Точность >99%



# Линейка видеокамер СТАНДАРТ

## Серия 4

Камеры с базовым функционалом видеонаблюдения, а также со встроенным модулем детекции лиц, и автомобилей. Для идентификации человека или номера транспортного средства требуется облачный сервис Rubetek.



Внесено в реестр  
Минпромторга



Реестр российского  
ПО Минцифры

Модели RVX-4334i,  
RVX-4234d  
сертифицированы  
для использования в  
программе  
Безопасный регион.



**RVX-4114-2.8/3.6**

4 Мп  
фиксированный  
объектив



**RVX-4314-2.8/3.6**

4 Мп.  
фиксированный  
объектив



**RVX-4234**

4 Мп  
моторизованный  
объектив



**RVX-4334/RVX-4334i**

4 Мп  
моторизованный  
объектив

# Видеокамера купольная

RVX-4214-2.8/3.6

- ♦ Разрешение 4 Мп
- ♦ Матрица 1/3" CMOS-сенсор с прогрессивной развёрткой
- ♦ Фокусное расстояние 3.6 мм
- ♦ ИК подсветка до 20 м, Smart IR
- ♦ Форматы сжатия H.264/H.265
- ♦ Разрешение основного потока до 2560×1440
- ♦ Разрешение дополнительного потока до 1280×720
- ♦ Технология улучшения изображения BLC/HLC, 2DNR, 3DNR
- ♦ Расширенный динамический диапазон DWDR



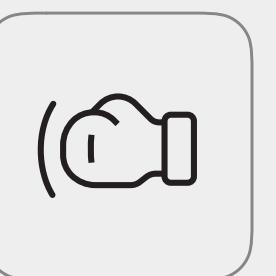
Отсканируйте QR-код  
и получите больше информации  
об устройстве



IP66



Режим ночной съёмки



Антивандальный корпус

# Видеокамера цилиндрическая

RVX-4314-2.8/3.6

- ♦ Разрешение 4 Мп
- ♦ Матрица 1/3" CMOS-сенсор с прогрессивной развёрткой
- ♦ Фокусное расстояние 3.6 мм
- ♦ ИК подсветка до 25 м, Smart IR
- ♦ Форматы сжатия H.264/H.265
- ♦ Разрешение основного потока до 2560×1440
- ♦ Разрешение дополнительного потока до 1280×720
- ♦ Технология улучшения изображения BLC/HLC, 2DNR, 3DNR
- ♦ Расширенный динамический диапазон DWDR



Отсканируйте QR-код  
и получите больше информации  
об устройстве



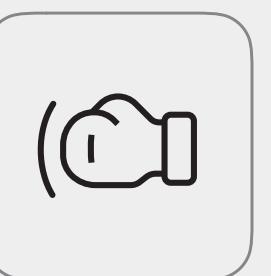
Фиксированный  
объектив



IP66



Режим ночной  
съёмки



Антивандальный  
корпус

# Видеокамера купольная

RVX-4234/RVX-4234d

- ♦ Разрешение 4 Мп
- ♦ Матрица 1/3" CMOS-сенсор с прогрессивной развёрткой
- ♦ Фокусное расстояние 2.7–13.5 мм
- ♦ ИК подсветка до 20 м, Smart IR
- ♦ Форматы сжатия H.264/H.265
- ♦ Разрешение основного потока до 2560×1440
- ♦ Разрешение дополнительного потока до 1280×720
- ♦ Технология улучшения изображения BLC/HLC, 2DNR, 3DNR
- ♦ Расширенный динамический диапазон DWDR



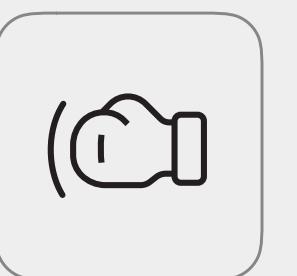
Модель RVX-4234d  
сертифицирована для  
использования в  
программе Безопасный  
регион.



Отсканируйте QR-код  
и получите больше информации  
об устройстве



IP66

Режим ночной  
съёмкиАнтивандальный  
корпус

# Видеокамера цилиндрическая

RVX-4334/RVX-4334i

- ♦ Разрешение 4 Мп
- ♦ Матрица 1/3" CMOS-сенсор с прогрессивной развёрткой
- ♦ Фокусное расстояние 2.7–13.5 мм
- ♦ ИК подсветка до 40 м, Smart IR
- ♦ Форматы сжатия H.264/H.265
- ♦ Разрешение основного потока до 2560×1440
- ♦ Разрешение дополнительного потока до 1280×720
- ♦ Технология улучшения изображения BLC/HLC, 2DNR, 3DNR
- ♦ Расширенный динамический диапазон DWDR



Отсканируйте QR-код  
и получите больше информации  
об устройстве



Моторизованный  
объектив



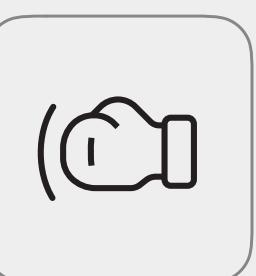
Модель RVX-4234d  
сертифицирована для  
использования в  
программе Безопасный  
регион.



IP66



Режим ночной  
съёмки



Антивандальный  
корпус

# Линейка видеокамер PRO с бортовой видеоаналитикой

## Серия 6

Камеры с встроенной локальной функцией анализа видеопотока. Не требует внешний сервер распознавания. Программное обеспечение с машинным зрением самостоятельно распознает и идентифицирует объект.

Модели RVX-6235r,  
RVX-6335t в  
процессе  
сертификации для  
использования в  
программе  
Безопасный регион.



Внесено в реестр  
Минпромторга



Реестр российского  
ПО Минцифры

С встроенным реле



**RVX-6235a/n**

Моторизованный  
объектив



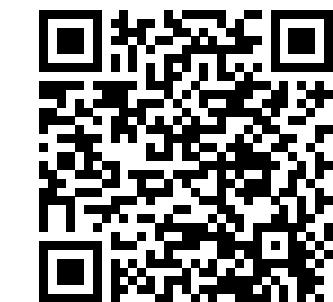
**RVX-6335a/n**

Моторизованный  
объектив

# Видеокамера купольная

RVX-6235a

- ♦ Разрешение 5 Мп
- ♦ Матрица 1/2.8" CMOS-сенсор с прогрессивной развёрткой
- ♦ Фокусное расстояние 2.7–13.5 мм
- ♦ ИК подсветка до 20 м, Smart IR
- ♦ Форматы сжатия H.264/H.265
- ♦ Разрешение основного потока до 2560x1944
- ♦ Разрешение дополнительного потока до 1280x960
- ♦ Технология улучшения изображения BLC/HLC, 2DNR, 3DNR
- ♦ Расширенный динамический диапазон True WDR
- ♦ Тревожные вход и выход (реле)



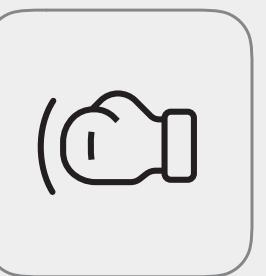
Отсканируйте QR-код  
и получите больше информации  
об устройстве



Моторизованный  
объектив



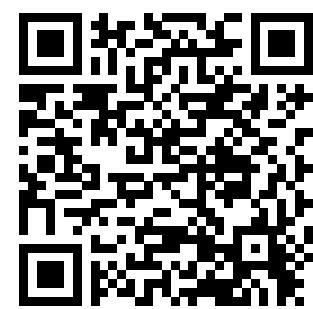
IP66

Режим ночной  
съёмкиАнтивандальный  
корпус

# Видеокамера цилиндрическая

RVX-6335a

- ♦ Разрешение 5 Мп
- ♦ Матрица 1/2.8" CMOS-сенсор с прогрессивной развёрткой
- ♦ Фокусное расстояние 2.7–13.5 мм
- ♦ ИК подсветка до 40 м, Smart IR
- ♦ Форматы сжатия H.264/H.265
- ♦ Разрешение основного потока до 2560x1944
- ♦ Разрешение дополнительного потока до 1280x960
- ♦ Технология улучшения изображения BLC/HLC, 2DNR, 3DNR
- ♦ Расширенный динамический диапазон True WDR
- ♦ Тревожные вход и выход (реле)



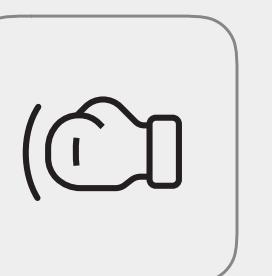
Отсканируйте QR-код  
и получите больше информации  
об устройстве



Моторизованный  
объектив



IP66

Режим ночной  
съёмкиАнтивандальный  
корпус

# Масштабирование системы видеонаблюдения

Система видеонаблюдения rubetek также включает IP-видеорегистраторы на 9, 16, 32 и 64 с объемом архива от 10 до 80 ТБ (от 1 до 8 HDD).

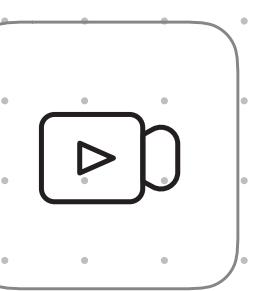
Регистраторы используются для построения систем видеонаблюдения на основе IP-камер с поддержкой ONVIF, с возможностью просмотра в ПО виртуальных видеостен.



Отсканируйте QR-код  
и получите больше информации  
об устройствах



Детектор  
движения



Разрешение IP-  
камер до 12 Мп



Видеовыходы  
VGA и HMMI

# Сетевые видеорегистраторы



RV-3509/1

- ♦ 9 IP-видеоканалов
- ♦ HDD до 10 ТБ
- ♦ полоса пропускания 80 Мбит/с



RV-3516/1

- ♦ 16 IP-видеоканалов
- ♦ HDD до 10 ТБ
- ♦ полоса пропускания 128 Мбит/с



RV-3516/2

- ♦ 16 IP-видеоканалов
- ♦ 2 HDD до 10 ТБ каждый
- ♦ полоса пропускания 160 Мбит/с



RV-3532/2

- ♦ 32 IP-видеоканала
- ♦ 2 HDD до 10 ТБ каждый
- ♦ полоса пропускания 320 Мбит/с

## Характеристики

Исполнение	Разрешение видеоканалов	Формат сжатия	Поддержка ONVIF	Видеовыходы
полочное	до 12 Мп	H.264/H.265	профили S, G, T	1 × VGA; 1 × HDMI



Отсканируйте QR-код  
и получите больше информации  
об устройствах

# Сетевые видеорегистраторы



RV-3632/4

- ♦ 32 IP-видеоканала
- ♦ 4 HDD до 10 ТБ каждый
- ♦ полоса пропускания 320 Мбит/с
- ♦ 2 x LAN
- ♦ 1 x VGA; 1 x HDMI



RV-3632/8

- ♦ 32 IP-видеоканала
- ♦ 8 HDD до 10 ТБ каждый
- ♦ полоса пропускания 320 Мбит/с
- ♦ 2 x LAN
- ♦ 1 x VGA; 2 x HDMI



RV-3664/8

- ♦ 64 IP-видеоканала
- ♦ 8 HDD до 10 ТБ каждый
- ♦ полоса пропускания 640 Мбит/с
- ♦ 2 x LAN
- ♦ 1 x VGA; 2 x HDMI

## Характеристики

Исполнение	Разрешение видеоканалов	Формат сжатия	Поддержка ONVIF
полочное / в стойку 19"	до 12 Мп	H.264/H.265	профили S, G, T



Отсканируйте QR-код  
и получите больше информации  
об устройствах

# Универсальный контроллер СКУД

RACS-1101

Используется для управления открытием ворот, шлагбаумов и дверей. К контроллеру могут быть подключены считыватели карт и устройства контроля доступа (кнопки, датчики, реле замков), а также другие контроллеры.

- ❖ Antipassback (защита от прохода двух и более посетителей по одному идентификатору)
- ❖ Тип монтажа: накладной и Din-рейка
- ❖ Локальная/облачная настройка и работа
- ❖ Подключение двух точек прохода
- ❖ Работа с закрытым профилем шифрования SL3



Отсканируйте QR-код  
и получите больше информации  
об устройстве



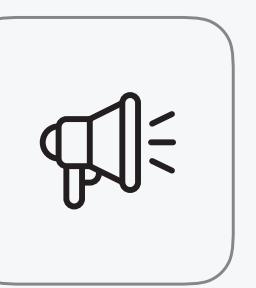
Количество  
ключей в памяти  
до 58000



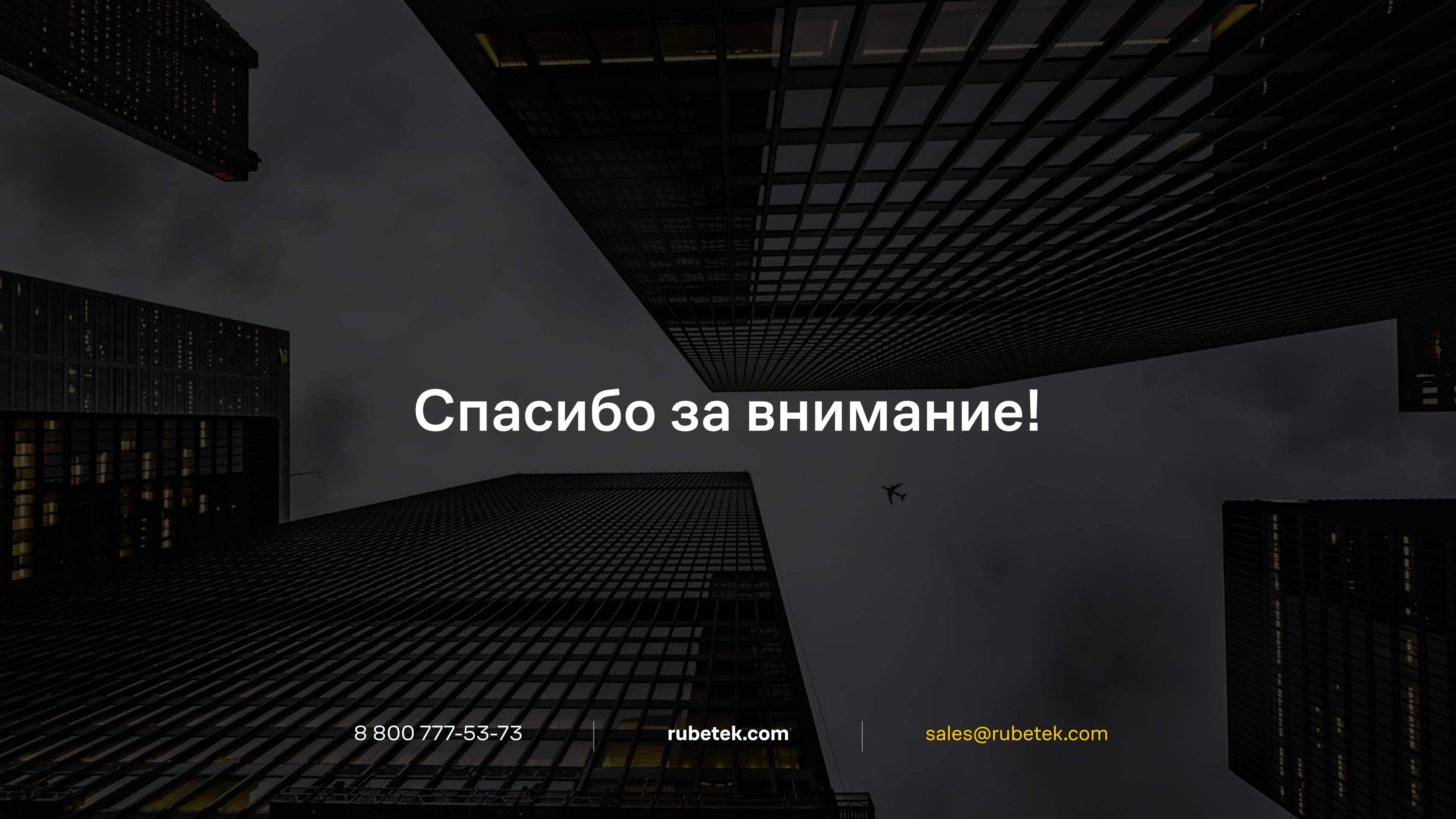
Количество  
событий в памяти  
до 32000



Подключение  
устройств через  
CAN



Управление  
сигнализацией



# Спасибо за внимание!

8 800 777-53-73

[rubetek.com](http://rubetek.com)

[sales@rubetek.com](mailto:sales@rubetek.com)